

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局(43) 国際公開日  
2005 年 5 月 19 日 (19.05.2005)

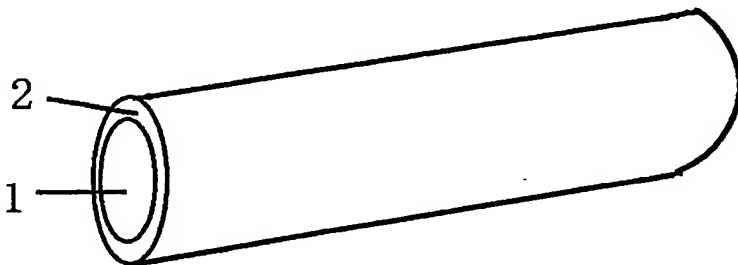
PCT

(10) 国際公開番号  
WO 2005/044533 A1

- (51) 国際特許分類<sup>7</sup>: B29B 9/12, (74) 代理人: 榎本 雅之, 外(ENOMOTO, Masayuki et al.);  
C08L 23/00, C08J 3/12, D01F 1/10 〒5418550 大阪府大阪市中央区北浜四丁目 5 番 3 3 号  
住友化学知的財産センター株式会社内 Osaka (JP).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2004/016779
- (22) 国際出願日: 2004 年 11 月 5 日 (05.11.2004)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:  
特願2003-378135 2003 年 11 月 7 日 (07.11.2003) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 住友化学株式会社 (SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED) [JP/JP]; 〒1048260 東京都中央区新川二丁目 2 7 番 1 号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 森 寛之 (MORI, Hiroyuki) [JP/JP]; 〒6640842 兵庫県伊丹市森本 1 丁目 3 5 番地 住化カラー株式会社内 Hyogo (JP). 濱田 澄郎 (HAMADA, Sumio) [JP/JP]; 〒6640842 兵庫県伊丹市森本 1 丁目 3 5 番地 住化カラー株式会社内 Hyogo (JP). 奥野 武 (OKUNO, Takeshi) [JP/JP]; 〒5418550 大阪府大阪市中央区北浜四丁目 5 番 3 3 号 住化ライフテック株式会社内 Osaka (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).
- 添付公開書類:  
— 国際調査報告書
- 2 文字コード及び他の略語については、定期発行される各 PCT ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: OLEFIN RESIN PELLET OF TWO-LAYER STRUCTURE FOR INSECT CONTROL RESIN COMPOSITION

(54) 発明の名称: 防虫樹脂組成物用 2 層構造オレフィン系樹脂ペレット



control compound is relatively lowly soluble.

(57) Abstract: An olefin resin pellet of a two-layer structure which comprises a core layer made of an olefin resin composition (A) comprising an insect control compound, a particulate inorganic filler, a metal soap, and an olefin resin (a) in which the insect control compound is relatively highly soluble and, superposed on the outer periphery of the core layer, a sheath layer made of an olefin resin composition (B) comprising as the main component an olefin resin (b) in which the insect

(57) 要約: 防虫性化合物、粒状無機充填剤、金属石鹸および該防虫性化合物に対して相対的に高溶解性を有するオレフィン系樹脂 (a) を含むオレフィン系樹脂組成物 (A) を芯材層とし、その外周面に前記防虫性化合物に対して相対的に低溶解性であるオレフィン系樹脂 (b) を主成分とするオレフィン系樹脂組成物 (B) を鞘層として積層してなる 2 層構造オレフィン系樹脂ペレット。

BEST AVAILABLE COPY

WO 2005/044533 A1